PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R.303803Schuhmann/Oy	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum
PCT/DE2004/000154	(Tag/Monat/Jahr) 02/02/2004	(Tag/Monal/Jahr) 06/03/2003
Anmelder		
ROBERT BOSCH GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem		erchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht un	nfaßt insgesamt2	Blätter.
X Darüber hinaus liegt ihm jev	weils eine Kopie der in diesem Ber	icht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts		
		ndlage der internationalen Anmeldung in der Sprache n Punkt nichts anderes angegeben ist.
	Recherche ist auf der Grundlage ei neldung (Regel 23.1 b)) durchgefü	ner bei der Behörde eingereichten Übersetzung der hrt worden.
b. Hinsichtlich der in der interr	nationalen Anmeldung offenbarten	Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierba	r erwiesen (siehe Feld II).
3. MangeInde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld III).	
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung .	·
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
	•	
		•
	·	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmigt.	•
	nörde innerhalb eines Monats nact	gegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. n dem Datum der Absendung dieses internationalen
Hinsichtlich der Zeichnungen	•	
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfassung :	zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder	· ·	
wie von der Behörd	le ausgewählt, weil der Anmelder	selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
wie von der Behörd	le ausgewählt, weil diese Abbildun	g die Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung veröff	entlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000154

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F02D41/22 F01L1/34								
	lernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas RCHIERTE GEBIETE	ssifikation und der IPK						
Recherchie IPK 7	rter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo F02D F01L	e)						
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weil diese unter die recherchierten Gebiete	fallen					
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N ternal, WPI Data, PAJ	ame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)					
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN							
Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.					
A,P	EP 1 363 007 A (NISSAN MOTOR) 19. November 2003 (2003-11-19) das ganze Dokument — Acceptation document							
А	US 5 529 034 A (NAGANAWA TADAHISA ET AL) 25. Juni 1996 (1996-06-25) Spalte 8, Zeile 30 - Spalte 12, Zeile 30; - Cul ?; 30- Abbildungen 4,5							
		• •						
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe Anhang Patentfamilie						
 Besondere 'A' Veröffer aber n 'E' älteres Anmel 'L' Veröffer schein andere soll od ausgel 'O' Veröffer eine B 'P' Veröffer 	ntlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, icht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen idedatum veröftentlicht worden ist ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft ereien zu lassen, oder durch die das Veröftentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröftentlichung belegt werden ler die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "8' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patenttamilie ist						
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts					
7	. Juli 2004 .	22/07/2004						
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter						
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Klinger, T						

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentramilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000154

٠٠	*Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	•	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
:	EP 1363007	Α	19-11-2003	JP EP US	2003337625 A 1363007 A2 2004016292 A1	28-11-2003 19-11-2003 29-01-2004
	US 5529034	Α	25-06-1996	JP US	7127407 A 5537961 A	16-05-1995 23-07-1996